Bul. Soc. Rom. Sti. 19: 648-652.
Santschi, F. 1910.
[September 1910]

CONTRIBUTIONS À LA FAUNE ENTOMOLOGIQUE DE LA ROUMANIE

FORMICIDES

Capturées par Mr. A. L. MONTANDON et déterminées par Mr. le Dr. F. SANTSCHI

I.—Sous famille PONERINES Mayr.

I section. **Prodorylinae** Em.

non réprésentée.

II section. **Proponerinae** Em.

1. *Sysphincta europea* For.

Comana Vlasca 1 ☿, espèce rare à vie cachée et fort mal connue.

III section **Euponerinae** Em.

2. *Euponera (Pseudoponera) ochracea*, Mayr. Bucarest, ☿, ♀.

3. *Ponera coarctata* Latr. Bucarest ☿, Comana Vlasca ☿, ♀, Moldavie, Vallée du Berlad ☿, ♀.

4. Var. *testacea* Em. Bucarest ☿.

II. —Sous famille DORYLINES Shuck.

non réprésentée.

III.—Sous famille MYRMICINES Mayr.

Myrmicii

5. *Myrmecina latreillei* Curt. Bucarest ♀ ☿, Comana ☿ ♀, Vallée du Berlad ☿.

6. *Leptothorax tuberum* Fab. Comana Vlasca ♀.

7. *L. tuberum*, Fab. st. *nigriceps* Mayr. Moldavie (vallée du Berlad) ♀ ☿.

8. *L. tuberum*, Fab. st. *nylanderi* Forst. Comana ☿, Vallée du Berlad ☿.

9. Var. *parvula* Schenk. Comana Vlasca ☿ ♀.

10. *L. tuberum*, Fab. st. *unifasciatus* Latr. Comana Vlasca ☿ ♀.

11. *L. tuberum*, Fab. st. *interruptus* Schenk. Comana Vlasca ☿ ♀.

12. *Pheidale pallidula* Nyl. Macin Dobroudja ♂. ☿ ♀.

13. Var, *arenarium*, Ruzsk. Mangalia Dobroudja ☿ ♂.

II. *Gynandromorphe transversal*

1. Côté dorsal mâle, côté ventral femelle.
2. Côté dorsal femelle, côté ventral mâle.

a) la tête seule.
b) le thorax seul.
c) l'abdomen seul.
d) tête et thorax.
e) tête et abdomen.
f) thorax et abdomen.
g) tout le corps.

III. *Gynandromorphe frontal*

1. Antérieurement mâle.
2. Antérieurement femelle.

a) tête seule.
b) tête et thorax.
c) thorax d'un sexe, tête et abdomen de l'autre.

IV. — Gynandromorphe mixte

(Combinaison plus ou moins variée des trois groupes précédents)

Dans cette classification le mot femelle est pris dans son sens large et indique aussi bien l'ouvrière qui n'est qu'une femelle atrophiée, que la femelle normale. La fourmi découverte par Mr. Montandon appartient donc au troisième groupe: Gynandromorphe frontal.

Tetramorii

22. *Tetramorium cœspitum* L. Bucarest ♀ Comana Vlasca ♀ ♀ ♂. Mangalia ♀, Vallée du Berlad.
23. Var. *fortis* For. Bucarest ♀ Vallée du Berlad.
24. V. *flavidula* Em. Bucarest ♀. Un peu plus grands que la forme type d'Asie mineure.
25. *T. cœspitum* L. st. *semilæve* André; Macin, Dobroudja ♀.

IV. — Sous famille DOLICHODERINES Forel

26. *Dolichoderus (Hypoclinea) 4 punctata* L. Comana ♀ ♀. Vallée du Berlad ♀.
27. *Liometopum microcephalum* Panz. Comana ♀.
28. *Tapinema erraticum* Latr. Comana ♀. Mangalia ♀ ♀. Vallée du Berlad ♀.

V. — Sous famille CAMPONOTINES Forel

Plagiolepidii

29. *Plagiolepis pygmaca* L. Bucarest ♀ ♀ ♂. Comana ♀.

gions montagneuses. Les intéressantes espèces découvertes par le Dr. A. Forel en Bulgarie, doivent aussi se retrouver dans les provinces limitrophes du Danube et la Dobroudja. Il est donc à souhaiter que les chasses ultérieures de Mr. Montandon me permettront de complèter de plus en plus cette première liste déjà si intéressante.

ESPÈCES NOUVELLES OU PEU CONNUES D'HYDROCORISES DE L'INDE

PAR
A. L. MONTANDON

NEPIDAE

Ranatra Distanti. n. sp. Forme très voisine de *R. parmata Mayr* et *R. Ståli Montand.*, elle en diffère franchement par les dents médianes des fémurs antérieurs, toutes deux aigües et bien visibles quoique peu prononcées ; par la partie médiane du bord antérieur du pronotum un peu plus rélevée, mais pas franchement bi-tuberculée comme chez *R. Ståli Montd.* ; par l'extrémité de la membrane recouvrant un peu plus de la moitié de l'avant dernier segment abdominal ; par les pattes proportionnellement un peu plus courtes, l'extrémité des fémurs postérieurs paraissant à peine atteindre l'avant dernière suture abdominale.

La tête tuberculée entre les yeux, le tubercule bien accentué subconique, à peine aplati latéralement, et, subarrondi au sommet.

Le fémur antérieur est faiblement bidenté vers l'extrémité, sans sinuosité bien apparente devant les dents.

L'opercule génital ♀ dépasse l'extrémité de l'abdomen du tiers de sa longueur.

Le pronotum, pas plus élargi en arrière qu'en avant, comme chez *R. Ståli Montd.* est cependant proportionnellement plus court que chez cette espèce, environ comme chez *R. parmata Mayr* mais il est en outre orné de deux forts tubercules sur le milieu de sa partie postérieure à peine renflée, un de chaque côté de la ligne médiane ; ces deux tubercules sont sillonnés transversalement sur leur sommet obtus.

Le metasternum assez fortement sillonné transversalement au niveau antérieur des hanches postérieures, se prolonge en arrière